CURRICULUM VITAE RESUMIDO

JORGE NIBALDO BAHAMONDE NAVARRO

Premio Nacional de Ciencias, 1996

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Lugar y fecha de nacimiento	: Ancud, Chiloé, 20 Abril 1924
Nacionalidad	: Chileno
RUT	: 1.695.699 - 6 Santiago
Direcciòn particular	: Antonio Acevedo Hernández 128 Providencia, Santiago
Fono	: 7379962

2. ESTUDIOS

Educación Básica

-Colegio Salesiano María Auxiliadora, Punta Arenas.
-Escuela Anexa al Liceo de Punta Arenas.
-Escuela Fiscal de Dalcahue. Escuela Superior de Hombres de Ancud.

Educación Secundaria

-Liceo Coeducacional Superior de Ancud. Licencia Secundaria, diciembre 1939.

Educación Superior

1940-42. Instituto Superior de Humanidades.
1943-44. Instituto Pedagógico, Facultad de Filosofía y Educación, Universidad de Chile.

1946. (29 Mayo). Grado de Licenciado en Filosofía con mención en Ciencias Biológicas y Química.
1946. (10 Julio). Título Profesor de Ciencias Biológicas y Química.

Estudios de Postgrado

1955-56. Becado por el Programa de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas (FAO/ETAP) para estudiar en Institutos especializados en Dinamarca, Suecia y Noruega: Métodos empleados para conocer la bionomía de las especies de importancia económica y la dinámica de sus poblaciones, realizó estudios en:

-Museo Zoológico de la Universidad de Bergen, Noruega. Prof. H.Brattstroem, estudios de la bionomía de las especies del macrobentos colectado por la expedición de la Universidad de Lund a Chile (1948-49) y su relación en el contenido gástrico de peces capturados en la zona de los Canales australes de Chiloé, Aysén y Magallanes.

-Instituto de Investigaciones Marinas y Pesqueras de Noruega, Bergen. Profs.G.Rollefsen, G.Saetersdal y F.Devold, estudios relacionados con métodos de investigación y análisis, especialmente dinámica de poblaciones de bacalao y arenque. Lecciones tutoriales Prof. Wiborg, Plancton, Oceanografía física y química.

-Instituto de Investigaciones Marinas y Pesqueras, Dinamarca, Charlottenlund, Copenhagen. Dres. V.Tanning, E.Bertalsen y A.Jensen.

3. CARGOS

.Agosto a Diciembre 1943. Ayudante ad-honorem Biología. (Cátedra del Prof. Parmenio Yañez). Instituto Pedagógico, Facultad de Filosofía y Educación. Universidad de Chile.

.Enero 1944 a Febrero 1945. Ayudante Zoología. Instituto Pedagógico, Facultad de Filosofía y Educación. Universidad de Chile.

.Julio 1945 a Mayo 1950. Jefe Trabajos Prácticos. Departamento de Biología. Instituto Pedagógico, Facultad de Filosofía y Educación. Universidad de Chile.

.Abril 1947 a Abril 1950. Profesor de Ciencias Biológicas. Liceo Experimental "Darío E.Salas".

.Abril 1950 a Abril 1982. Jefe Sección Hidrobiología. Museo Nacional de Historia Natural.

.1949 a 1950 Asesor Pedagógico, ad-honorem del Departamento de Ciencias de la Sección Experimentación Educacional del Ministerio de Educación.

.1951. Profesor de Zoología y de Hidrobiología. Instituto Pedagógico. Universidad Católica de Chile.

.1950-1956. Jefe Laboratorio de Seminarios y Memorias de Cátedra Zoología. Facultad de Filosofía y Educación. Universidad de Chile.

.1957 al 31 Marzo 1974. Profesor. Centro Investigaciones Zoológicas. Facultad Ciencias Naturales y Matemáticas. Universidad de Chile.

.1960 a 1962. Profesor Auxiliar de Zoología.. Facultad de Filosofía y Educación. Universidad de Chile.

.1963 a 1964. Profesor Interino de Zoología. Facultad de Filosofía y Educación. Universidad de Chile.

.Abril 1, 1965-31 Diciembre 1973. Profesor Titular de Zoología Especial 3 hrs. y Jefe de Investigación en el Depto de Matemáticas y Ciencias Naturales , Facultad de Filosofía y Educación. Universidad de Chile.

.Agosto 1967-31 Marzo 1968. Profesor Interino de Zoología y Director Interino adhonorem del Centro de Investigaciones Zoológicas. Universidad de Chile.

.Diciembre31-1 Julio, 1968. Jefe de Investigación Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

.Enero 1,1969-31 Marzo,1974. Cargo en Propiedad. Profesor Investigador Equivalente. Depto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

.Enero 1-31 Marzo,1974. Profesor de Biología, Jornada Completa. 1er. categoría. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

.Abril 1-31 Diciembre, 1974. Profesor 6 hrs. Grado 4. Depto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

.1974-1988. Profesor Titular. Facultad de Ciencias. Universidad de Chile.

.Enero 1,1975-Abril 30, 1986. Profesor 6 hrs. Grado 4. Depto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. (Propiedad).

.Mayo 5,1986-Febrero 28, 1988. Profesor de Jornada Completa. Grado 4. Depto de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile (Contrata).

.Marzo 1-Octubre 31, 1988. Profesor de Jornada Completa. Grado 4. Depto de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile (Propiedad).

.Enero 1, 1989 a la fecha. Profesor 6 hrs. Clases semanales ad-honorem. Nivel A. Depto de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

.1990. Consultor FAO. Oficina Regional para América Latina y El Caribe. Misión elaborar informe sobre "Principales recursos vivos del Pacífico Sureste (1970-1989), variación en las capturas y sugerencias para mejorar su conocimiento, como base para su conservación".

4. ACTIVIDADES DE REPRESENTACION, ORGANIZACION Y PLANIFICACION

-1959. Secretario Comisión Nacional de la Merluza y Comisión Nacional de Biología Pesquera.
-Representante Museo Nacional de Historia Natural en:
-Comisión Permanente de Educación Pesquera del Ministerio de Educación.
-Comisión Nacional de Protección de la Vida Silvestre.
-Comisión Nacional de Investigaciones Antárticas.
-Comité Oceanográfico Nacional (CONA).
-Representante de la Universidad de Chile ante la Comisión Revisora del Proyecto de Ley de Pesca.
-Representante de la Universidad Austral de Chile en la Comisión Asesora del Convenio entre el Depto de Pesca y Caza del Ministerio de Agricultura.
-Forma parte del Subcomité de Asesores de CONICYT en Ciencias del Mar y en el Grupo de Desarrollo de Ciencias del Mar.
-Miembro del Jurado, evaluar antecedentes de concursos, Universidad de Chile, Valparaíso.

-1972. Representante alterno del Consejo de Rectores de las universidades chilenas ante el Consejo del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) y Comisión para el Fomento y Aprovechamiento de los Recursos del Mar y Aguas Interiores. Asesoría de CORFO (CIFARM).

-1974. Miembro de la Comisión del Depto de Ciencias Básicas de la Facultad de Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria, Universidad de Chile.
-Coordinador del Programa "El Hombre y la Biósfera" (MAB)

de UNESCO. "Efectos ecológicos de las actividades humanas sobre el valor y recursos de lagos, pantanos, ríos, deltas, estuarios y zonas costeras".
-Informante de Proyectos de Investigación, financia Fondo de Investigaciones de la Universidad Católica de Chile y de la Universidad Austral de Chile.
-Seminarios: Escuela de Medicina (Sede Norte) y Escuela de Medicina Veterinaria (Sede Sur), Universidad de Chile.
-Jefe Grupo de Trabajo de Biología del Comité Nacional de Investigaciones Antárticas y Miembro del Scientific Commitee on Antarctic Research (SCAR).

-1982-1991. Representante Universidad de Chile ante el Comité Oceanográfico Nacional (CONA).

-1984-1996. Asesor y Presidente Comité Ciencias del Mar, Universidad de Chile.
-Comités editoriales: Revista Chilena de Historia Natural, Investigaciones Zoológicas Chilenas, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural, Boletín Científico del Instituto Antártico Chileno, Biología Marina (Montemar), Biología Pesquera del SAG e Investigaciones Pesqueras, Informaciones geográficas del Depto de Geografía, Univ. de Chile, Ciencia y Tecnología del Mar (CONA), Medio Ambiente del Instituto de Ecología y Evolución (UACH), Serie Científica (INACH).

-1994-1996. Comité Ciencias del Mar. CONICYT.

5. DISTINCIONES Y PREMIOS

1950. S.M. el Rey de Suecia otorgó el título Honorífico de Caballero de la Orden de Vasa en reconocimiento a su labor durante la Expedición de la Universidad de Lund a Chile.

.Designado vocal del Consejo Latinoamericano de Oceanografía, UNESCO.

1954. Miembro Correspondiente de la Sociedad Mexicana de Historia Natural.

.Miembro Honorario de la Hermandad de la Costa.

1960-61. Con sus ideas e iniciativa científicas, asesoró al Ministerio de Relaciones Exteriores en la justificación de originar el Instituto Antártico Chileno, junto con un reducido grupo de académicos de la Universidad de Chile y del Museo Nacional de Historia Natural.

1963-83. Origina el estudio de los siguientes grupos taxonómicos en Zoología Marina Antártica: Moluscos, Crustáceos, Peces, Aves y Mamíferos marinos, mediante la formación de jóvenes investigadores de la Universidad de Chile (Estación de Biología Marina de Montemar, Centro de Investigaciones Zoológicas e Instituto Pedagógico); Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Concepción, Universidad Austral de Chile y Museo Nacional de Historia Natural. Se genera así la actual base de sustentación de las investigaciones en curso, tan necesarias para la mejor comprensión del ecosistema marino antártico.

1963-73. Miembro activo del Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) internacional.

1963-73. Presidente del Grupo de Biología del SCAR Nacional (Comité Nacional de Investigaciones Antárticas).

1964. Medalla de la Universidad de San Marcos, Lima, Perú.

.Diploma de la Universidad de Chile, sede Antofagasta.

1968 a la fecha. Miembro del Comité Editor de la Revista "Serie Científica" del Instituto Antártico Chileno.

1975. Medalla y Diploma de Honor de la Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos a los 25 años de labor en la institución.

1981. Sesión en su Homenaje, Comité Chileno de Ciencias del Mar en Jornadas de Ciencias del Mar.

1982. Premio "Angel Faivovich". Mención Honrosa.

.Diploma Sociedad de Biología de Chile y Sesión en su Homenaje.

1983. Academia de Ciencias, Instituto Chile. Académico Electo.

1984. Medalla de Oro. Museo Nacional de Historia Natural.

.Denominación "Don Nibaldo" a embarcación de la Pontificia Universidad Católica de Chile, sede Talcahuano.

1986. Socio de Mérito. Colegio de Biólogos Marinos y Oceanólogos de Chile.

1990. Homenaje a Don Nibaldo Bahamonde Navarro por sus 45 años de Labor Universitaria (1944-1988).

1991 a la fecha. Miembro del Consejo Científico del Instituto Antártico Chileno.

1993-94. Miembro de la Comisión Científico-Técnica del INACH dedicada a la evaluación de los proyectos científicos presentados al Concurso anual.

1995. Gestor del Plan Quinquenal de Investigación Científica y Tecnológica Antártica 1995-2000, originado en el seminario para tal propósito realizado en 1994 (publicado por INACH).

1996. Premio Nacional de Ciencias.

PUBLICACIONES. El autor ha realizado más de 21 contribuciones en libros y textos de estudio, y más de 130 publicaciones en revistas científicas. Además, entre sus ponencias se cuentan más de cincuenta presentaciones a congresos científicos.